



BIURO PROJEKTÓW I NADZORU BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO
„INTERPROJEKT” – DARIUSZ RUSNAK

ul. Kaczawska 13, Dziwiszów, 58-508 Jelenia Góra, tel. 605-305-220, email: dariusz.rusnak@interprojekt.biz.pl

NIP: 611-107-18-16, Bank PEKAO SA o. Jelenia Góra / 33 12401301 11110000 25785430

PROJEKT WYKONAWCZY

Budowa kanału technologicznego Przebudowa sieci Dolnet Group S.A.

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa drogi gminnej na działkach nr 212 obręb Krzyżowa Góra nr 1 i nr 304 obręb Graniczna w Strzegomiu
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Powiat świdnicki, miasto i gmina Strzegom Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH	
JE 021906_4, obr. 0001 działki nr:	212, 9, 215, 214 (<u>214/1</u> , <u>214/2</u>), 213
JE 021906_5, obr. 0006 działki nr:	269/7, 269/8 (<u>269/11</u> , <u>269/12</u>), 269/5 (<u>269/9</u> , <u>269/10</u>), 304, 160 (<u>160/1</u> , 160/2), 303/2
* w nawiasie podano numery działek powstałych w wyniku podziału, podkreślono działki powstałe w wyniku podziału objęte inwestycją	
INWESTOR	Gmina Strzegom Rynek 38, 58-150 Strzegom
BRANŻA	telekomunikacyjna

Funkcja	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant branży telekomunikacyjnej	inż. Ireneusz Bartecki	Nr 136/DOS/05 do projektowania bez ograniczeń w specjalności telekomunikacyjnej	20-10-2022	
Umowa:	nr 157/WKSiW/25/2021 z dnia 29.03.2021r.			

JELENIA GÓRA 20 październik 2022r.

SPIS TREŚCI

1. CZĘŚĆ OGÓLNA.

- 1.1. Przedmiot opracowania
- 1.2. Inwestor
- 1.3. Podstawy opracowania
- 1.4. Zakres rzeczowy
- 1.5. Podstawowe normy

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

- 2.1. Projektowane rozwiązania techniczne
 - 2.1.1. Budowa kanału technologicznego
 - 2.1.2. Przebudowa sieci Dolnet Group S.A.
 - 2.1.3. Etapowanie robót
- 2.2. Uwagi końcowe
 - 2.2.1. Zalecenia ogólne
 - 2.2.2. Wytyczne dla inwestora
 - 2.2.3. Wytyczne dla wykonawcy

3. ZAŁĄCZNIKI

- 3.1. Normowane odległości projektowanej sieci od uzbrojenia terenu
- 3.2. Elementy ochrony kabli ziemnych i kanalizacji
- 3.3. Warunki techniczne przebudowy sieci Dolnet Group Sp. z o.o.
- 3.4. Uzgodnienie projektu przez Dolnet Group Sp. z o. o.

4. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

1. CZĘŚĆ OGÓLNA

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy kanału technologicznego oraz przebudowy istniejącej sieci telekomunikacyjnej Dolnet Group Sp. z o.o., kolidującej z projektowaną z budową drogi gminnej dz. nr 212 obr. Krzyżowa Góra Nr 1, dz. nr 304 obr. Graniczna gmina Strzegom.

Proponowane rozwiązanie umożliwia likwidację kolizji, a budowy kanału technologicznego posłuży do umieszczenia kabli telekomunikacyjnych (zapewniających między innymi szerokopasmowy dostęp do Internetu) oraz kabli zasilających i sygnalizacyjnych, urządzeń infrastruktury technicznej związanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego (np. kabli dynamicznej informacji przystankowej), urządzeń systemów sygnalizacji włamania.

1.2. Inwestor.

Gmina Strzegom
Rynek 38,
58-150 Strzegom

1.3. Podstawy opracowania.

Podstawą opracowania są:

- umowa na opracowania dokumentacji technicznej zabezpieczenia oraz przebudowy sieci telekomunikacyjnej
- warunki techniczne przebudowy sieci Dolnet Group Sp. z o. o.
- aktualne podkłady geodezyjne
- dane zebrane w terenie
- projekt architektoniczno – budowlany
- obowiązujące wytyczne, normy i przepisy,

1.4. Zakres rzeczowy.

Niniejsza dokumentacja obejmuje następujący zakres rzeczowy :

- budowa kanału technologicznego - 367,0 m
- budowa studni kablowych
- warunki techniczne przebudowy sieci Dolnet Group Sp. z o. o. - 36,0 m
- zabezpieczenie istniejącej kanalizacji telekomunikacyjnej w miejscu kolizji

1.5. Podstawowe normy.

Polskie Normy

PN/T-01001	Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe.
PN/T-01002	Słownictwo telekomunikacyjne. Teletransmisja przewodowa. Nazwy i określenia.
PN/T-01003	Słownictwo telekomunikacyjne. Pojęcia podstawowe
PN-EN 61386-1	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 1: Wymagania ogólne,
PN-EN 61386-21.	Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 21: Wymagania szczegółowe. Systemy rur instalacyjnych sztywnych.

PN-EN 61386-24. Systemy rur instalacyjnych do prowadzenia przewodów. Część 24: Wymagania szczegółowe. Systemy rur instalacyjnych układanych w ziemi.

Normy Zakładowe OPL S.A.

ZN-OPL- 011/96 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Ogólne wymagania techniczne.

ZN-OPL- 013/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa - Kanalizacja Wtórna. Wymagania i badania.

ZN-OPL- 023/16 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa – Studnie kablowe Wymagania i badania.

ZN-OPL– 002/96 Telekomunikacyjne linie kablowe dalekosiężne. Linie optotelekomunikacyjne. Ogólne wymagania techniczne.

ZN-OPL- 004/15 Telekomunikacyjne linie kablowe. Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenu. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996.

ZN-OPL– 008/14 Ostoni złączowe. Wymagania i badania.

ZN-OPL-012/15 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Norma wyszczególniona na WT

ZN-15 OPL-022 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Przywieszki identyfikacyjne. Wymagania i badania. – Warszawa, 2010. Norma wyszczególniona na WT

ZN-96/TP S.A.-021 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Uszczelki końców rur. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

ZN-OPL-014/15 Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.

ZN-96/TP S.A.-027 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe o żyłach metalowych. Wymagania i badania. – Warszawa, 1996. Powinna być wyszczególniona.

Normy branżowe

BN-88/8984-19 Telekomunikacyjne sieci wewnątrzzakładowe przewodowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

BN-89/8984-10 Zakładowe sieci telekomunikacyjne przewodowe. Instalacje wewnętrzne. Ogólne wymagania.

BN-89/8984-10-17/03 Telekomunikacyjne sieci miejscowe. Linie kablowe. Ogólne wymagania i badania.

ZARZĄDZENIE Ministra Łączności z dn.28.II.1986 R. wprowadzające „Wytyczne o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

USTAWA z dn. 7.VII.1994 r. Prawo budowlane. (Dz. U. Nr 89 poz. 414)

USTAWA z dn. 16 lipca 2004 r „Prawo Telekomunikacyjne” (Dz. U. 2004 nr 171 poz.1800) z późniejszymi zmianami."

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 marca 2009 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 26.10.2005r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. 2005 r. Nr 219 poz. 1864).

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA ADMINISTRACJI I CYFRYZACJI z dnia 21.04.2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne (Dz. U. z 2015 r. poz. 680)

2. CZĘŚĆ TECHNICZNA

2.1. Projektowane rozwiązania techniczne.

W związku z rozbudową drogi gminnej dz. nr 212 obr. Krzyżowa Góra Nr 1, dz. nr 304 obr. Graniczna gmina Strzegom, projektuje się budowę kanału technologicznego oraz przebudowę kanalizacji telekomunikacyjnej sieci Dolnet Group Sp. z o. o. w celu usunięcia kolizji z nowym układem drogowym.

2.1.1. Budowa kanału technologicznego.

Projektowane ciągi kanału technologicznego o profilu KT_u wykonać z:

- 1 rury osłonowej o średnicy $\phi 110$ np. hdpe110/5,0 mm lub karbowanych,
- 3 rur światłowodowych $\phi 40$ np. hdpe 40/3,7 mm,
- 1 wiązek mikrorur $\phi 14$ np. hdpe 14/10,

Rury światłowodowe i wiązki mikrorur układa się w ścisłe wiązki związane opaskami samozaciskowymi. Odcinki rur światłowodowych i wiązek mikrorur układać się bez złączy pomiędzy studniami. Wiazki rur profilu KT_u, wybudować na głębokości min 0,8 m, licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury, na posypce piaskowej gr. 10 cm, i przysypać warstwą przesianej ziemi o gr. min. 10 mm. Rury osłonowe układać nad profilami rur światłowodowych i mikrorur, oddzielając od siebie warstwą piasku o gr. 5 cm. W połowie głębokości ułożenia ciągów kanałów technologicznych, umieścić taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 i grubości co najmniej 0,3 mm w kolorze pomarańczowym z perforowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”.

Pod jezdniami ciągi kanału technologicznego o profilu KT_p wykonać z:

- 2 rur osłonowych grubościennych o średnicy $\phi 125$ np. hdpe125/7,1 mm, w jedną z rur zainstalować 3 rury światłowodowe $\phi 40$ np. hdpe 40/3,7 mm, oraz wiązkę mikrorur $\phi 14$ np. hdpe 14/10. Wiazki rur profilu KT_p w miejscach przejść pod jezdniami wybudować na głębokości 1,0 m, licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury, na posypce piaskowej gr. 10 cm, i przysypać warstwą przesianej ziemi o gr. min. 10 mm. Rury osłonowe układać nad profilami rur światłowodowych i mikrorur, oddzielając od siebie warstwą piasku o gr. 5 cm.

Projektowane studnie kanału technologicznego wykonać z elementów prefabrykowanych typu SK-2 z ramą i pokrywą typu ciężkiego lub lekkiego, z wietrznikiem. Zastosowane wyposażenie studni zgodnie z projektem wykonawczym. Wszystkie otwory kanału technologicznego powinny być uszczelnione uszczelkami w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się gazu. Poziom posadowienia studni dostosować do poziomu terenu.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń projektowanej kanalizacji z obcą infrastrukturą podziemną należy stosować się do zaleceń w uzgodnieniach wydanych przez użytkowników tych urządzeń.

Trasy budowy kanału technologicznego oraz lokalizacje studni kablowych przedstawiono na rys. PZT.

2.1.2. Przebudowa sieci Dolnet Group S.A.

Projektowane ciągi kanalizacji teletechnicznej wykonać z rur o średnicy $\phi 40$ - HDPE 40/3,7. Ciągi kanalizacji przechodzące pod drogami, wjazdami wykonać z rur grubościennych HDPE 75, jeżeli projekt budowlany nie przewiduje ochrony specjalnej. Ciągi kanalizacji teletechnicznej wybudować na głębokości min 0,7 m, a w miejscach przejść pod drogami na głębokości 1,2 m, licząc od poziomu nawierzchni do górnej krawędzi rury.

Projektowane studnie telekomunikacyjne wykonać jako prefabrykowane lub z bloczków betonowych na istniejących ciągach kanalizacji typu SKR-1 lub SK-1, z ramą i pokrywą typu ciężkiego lub lekkiego, z wietrznikiem. Zastosowane wyposażenie studni zgodnie z projektem wykonawczym. Pokrywy zewnętrzne studni z logo operatora.

Wszystkie otwory kanalizacji powinny być uszczelnione w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się gazu. Wszystkie studnie wyposażać w tabliczki znamionowe. Poziom posadowienia studni dostosować do poziomu terenu.

W miejscach skrzyżowań lub zbliżeń projektowanej kanalizacji z obcą infrastrukturą podziemną należy stosować się do zaleceń w uzgodnieniach wydanych przez użytkowników tych urządzeń.

Trasy budowy kanalizacji teletechnicznej oraz lokalizacje studni kablowych przedstawiono na rys. PZT.

2.1.3. Etapy realizacji.

Prace budowlano – montażowe należy wykonywać w kolejności zgodnej ze sztuką budowlaną. Wszelkie prace należy skoordynować z harmonogramem prac prowadzonych w trakcie przebudowy układu drogowego i ustaleniami poszczególnych branż.

2.2. Uwagi końcowe.

2.2.1. Zalecenia ogólne.

Wszystkie roboty budowlano – montażowe należy wykonać zgodnie z normami obowiązującymi w budownictwie telekomunikacyjnym i przepisami BHP. Dla nowo wybudowanego kanału technologicznego należy wykonać powykonawczą dokumentację geodezyjną, które należy przedstawić Inspektorowi Nadzoru i Komisji Odbioru ustalonych przez Inwestora.

Roboty ziemne w zbliżeniu do podbudowy elektroenergetycznej i w miejscach skrzyżowań z doziemnymi kablami elektroenergetycznymi wykonać zgodnie z PN-E-05100-1:1998, PN-E-05125 oraz N SEP-E-004.

Roboty ziemne w zbliżeniu do sieci gazowej i w miejscach skrzyżowań wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności i zgodnie z uzgodnieniami.

Inwestycja wymaga sporządzenia „Planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” zgodnie z art. Nr 20 ust.1 pkt 1b ustawy Prawo Budowlane oraz Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23-06-2003 r. przez kierownika robót.

2.2.2. Wytyczne dla inwestora.

Inwestor przekaze wykonawcy egzemplarz projektu, na którym zaznaczone są wszelkie kolizje z uzbrojeniem terenu. Przed rozpoczęciem realizacji projektu inwestor wyznaczy osobę sprawującą nadzór inwestorski (posiadająca uprawnienia budowlane w specjalności telekomunikacyjnej).

Budowę kanału technologicznego oraz przebudowę istniejących sieci powinna dokonać firma specjalizująca się w budownictwie telekomunikacyjnym oraz powinna być zaakceptowana przez operatora.

2.2.3. Wytyczne dla wykonawcy.

Wykonawca powinien realizować inwestycje zgodnie z projektem, a wszelkie odstępstwa od projektu wynikające w trakcie realizacji należy uzgodnić z inspektorem nadzoru oraz projektantem.

Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby sprawującej obowiązki kierownika budowy (posiadająca uprawnienia budowlane w w specjalności telekomunikacyjnej).

W przypadku napotkania nieprzewidzianej i niezinventaryzowanej struktury podziemnej w obrębie wykopów należy przerwać roboty w tym miejscu i w pierwszym rzędzie ustalić zakres kolizji z prowadzonymi pracami. Po stwierdzeniu zakresu kolizji należy wykonać odpowiednie zabezpieczenia w miejscu skrzyżowania lub zbliżenia.

W czasie wykonywania prac w obrębie kanalizacji kablowej zachować ostrożność, aby nie uszkodzić znajdujących się w niej kabli. Nad pracami kablowymi zapewnić nadzór właściciela sieci.

3. ZAŁĄCZNIKI.

3.1. Normowane odległości projektowanej sieci od uzbrojenia terenu.

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość w metrach	
		Skrzyżowania	Zbliżenia
1.	Kabel telekomunikacyjny ziemny	Dowolna 1).	Dowolna
2.	Linia elektroenergetyczna zabezpieczona rurami ochronnymi na długości skrzyżowania lub zbliżenia	Dowolna	Dowolna
3.	Linia elektroenergetyczna 3-kablowa o napięciu znamionowym 110 kV i wyższym	Wg 2).	Wg 2).
4.	Linia elektroenergetyczna bez osłony ochronnej	0,5	0,5
5.	Linia elektroenergetyczna zasilaczy kolejowych	0,8	0,8
6.	Kanalizacja prowadząca wody opadowe i ścieki	0,3	1,0
7.	Rurociąg wodny magistralny	0,25	1,0
8.	Rurociąg wodny rozdzielczy	0,15	0,5
9.	Rurociąg parowy sieci ciepłej (obudowa)	0,5	2,0
10.	Rurociąg wodny sieci ciepłej (obudowa)	0,5	1,0
11.	Rurociąg ropy lub innych płynów technicznych	0,5	8,0
12.	Podbudowa telekomunikacyjnej linii napowietrznej	-	2,0
13.	Konstrukcja wsporcza linii elektroenergetycznej	-	Wg PN-75/E-05100
14.	Ściany budynków i ogrodzenia	-	0,5
15.	Urządzenia odgromowe	-	5,0
16.	Słupy oświetleniowe i trakcyjne (fundament)	-	0,8

1) W wypadku krzyżowania się kanalizacji z istniejącym kablem telekomunikacyjnym, kanalizacja powinna być ułożona poniżej kabla, a kabel ziemny powinien być odpowiednio zabezpieczony, np. rurą dwudzielną.

2) Odległości z uwzględnieniem analizy wg „Wytycznych o ochronie linii i urządzeń telekomunikacyjnych przed szkodliwym oddziaływaniem linii elektroenergetycznych i trakcji elektrycznej prądu stałego”.

W wypadku skrzyżowań kanalizacji kablowej z gazociągami należy postępować wg normy ZN-96/TPSA-004 .

W szczególności w wypadku skrzyżowania kanalizacji kablowej, mającej połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt, z gazociągami, należy skrzyżowania wykonać z zastosowaniem na gazociągach rur ochronnych. Odległość pionowa zewnętrznej ścianki rury ochronnej na gazociągu od zewnętrznej najbliższej powierzchni kanalizacji kablowej nie powinna być mniejsza niż 0,15 m dla gazociągu o średnicy do 250 mm i 0,25 m dla gazociągu o średnicy większej niż 250 mm

W wypadku, gdy zamontowanie rury ochronnej na istniejącym gazociągu nie jest możliwe, przy jego skrzyżowaniu z kanalizacją kablową mającą bezpośrednie połączenie z pomieszczeniami dla ludzi i zwierząt dopuszcza się zastosowanie rury ochronnej ze stali na ciągu kanalizacji. Gazociąg powinien znajdować się nad kanalizacją.

Odległości pionowe między ścianką gazociągu a zewnętrzną ścianką rury ochronnej zamontowanej na kanalizacji kablowej powinny wynosić:

- 0,1 m dla gazociągów o ciśnieniu do 400 kPa,
- 0,2 m dla gazociągów o ciśnieniu powyżej 400 kPa,

natomiast długość rur ochronnych powinna wynosić:

- 2 m przy skrzyżowaniu z gazociągiem o ciśnieniu do 400 kPa
- 10 m przy skrzyżowaniu z gazociągiem o ciśnieniu powyżej 400 kPa.

Gazociąg w miejscu skrzyżowania należy przykryć warstwą gruntu przepuszczalnego, np. piasku, o szerokości co najmniej 0,5 m, mierząc od ścianek bocznych gazociągu, i na długości 10 m dla gazociągu o ciśnieniu większym niż 400 kPa. Dla gazociągu o ciśnieniu do 400 kPa długość ta może być zmniejszona w zależności od możliwości lokalizacyjnych skrzyżowania w pasie przeznaczonym dla urządzeń podziemnego uzbrojenia terenu.

Kąt skrzyżowania kanalizacji kablowej z gazociągami powinien wynosić nie mniej, niż:

- 60° z gazociągami ułożonymi w miejscach skrzyżowania w rurach ochronnych,
- 15° z gazociągami ułożonymi bez rur ochronnych.

Świdnica, 24.05.2022r.

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO „INTERPROJEKT”**

Dariusz Rusnak
ul. Kaczawska 13, Dziwiszów
58 – 508 Jelenia Góra

Dotyczy: wydania warunków technicznych na przebudowę kolizji sieci telekomunikacyjnej z inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 212 obręb Krzyżowa Góra w Strzegomiu”

Szanowni Państwo,

w odpowiedzi na pismo dotyczące warunków usunięcia kolizji, istniejącej sieci telekomunikacyjnej w związku z planowaną inwestycją drogi gminnej na dz. nr 212 w Świdnicy informujemy, że projektowana inwestycja koliduje z istniejącą doziemną eksploatacją naszych kabli strukturalnych umieszczonych w kanalizacji teletechnicznej.

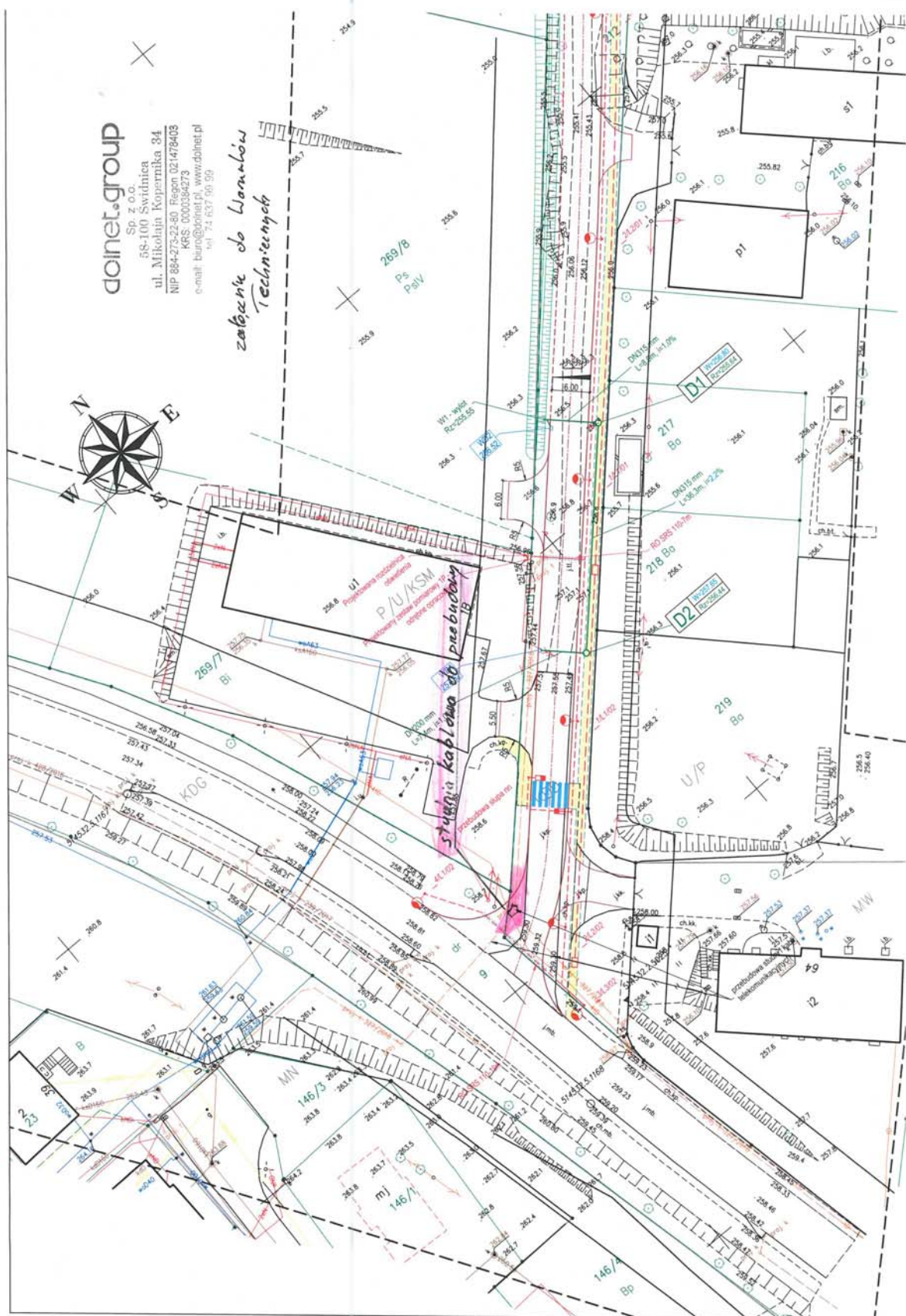
W związku z tym wszystkie koszty związane z naruszeniem stanu istniejącego spadają na naruszającego obecny stan.

Usunięcie kolizji jest uwarunkowane spełnieniem poniższych wytycznych:

1. Kanalizację techniczną będącą w kolizji z budową drogi należy przebudować budując nową studnię na istniejącym ciągu teletechnicznym poza wjazdem.
2. W istniejącym ciągu kanalizacji teletechnicznej zabudowany jest kabel światłowodowy 24J BDC-CO-T20-24-SM, oraz kabel energetyczny YKY 5X10mkw.
3. Kable należy zabezpieczyć rurą dwudzielną.
4. W przypadku stwierdzenia konieczności naruszenia integralności kabla przedstawić propozycję kompleksowego rozwiązania technicznego do akceptacji.
5. Wszystkie prace związane z naruszeniem integralności kabla muszą zostać zgłoszone do Dolnet Group Sp z o.o. na miesiąc przed rozpoczęciem prac.
6. Prace związane z naruszeniem integralności kabla muszą być wykonywane w godzinach nocnych.
7. Wszystkie prace budowlano - montażowe należy zlecić wyłącznie firmie specjalizującej się w robotach teletechnicznych.
8. Przed rozpoczęciem prac musi nastąpić wizja lokalna w miejscu wykonania prac z udziałem przedstawiciela firmy Dolnet Group Sp z o.o. oraz przedstawicielem firmy wykonującej prace.
9. Wszelkie pytania lub wątpliwości proszę kierować na biuro@dolnet.pl.
10. W/w warunki ważne są 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU
Dariusz Feldola



Świdnica, 12.01.2023r.

**BIURO PROJEKTÓW I NADZORU
BUDOWNICTWA KOMUNIKACYJNEGO „INTERPROJEKT”****Dariusz Rusnak****ul. Kaczawska 13, Dziwiszów****58 – 508 Jelenia Góra**

Dotyczy: przebudowa kolizji sieci telekomunikacyjnej z inwestycją pn. „Przebudowa drogi gminnej na dz. nr 212 obręb Krzyżowa Góra w Strzegomiu”

W nawiązaniu do pismo o uzgodnienie usunięcia kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnej Dolnet Group Sp. z o. o., w związku z planowaną inwestycją budowy drogi gminnej na dz. nr 212 w Świdnicy uzgadniamy projekt wykonawczy dla ww zadania.

Informujemy, że wszystkie prace związane z naruszeniem integralności kabla muszą zostać zgłoszone do Dolnet Group Sp z o.o. na miesiąc przed rozpoczęciem prac. Przed rozpoczęciem prac musi nastąpić wizja lokalna w miejscu wykonania prac z udziałem przedstawiciela firmy Dolnet Group Sp z o.o. oraz przedstawicielem firmy wykonującej prace. W/w uzgodnienie ważne jest przez 6 miesięcy od dnia ich wydania.

Wszelkie pytania lub wątpliwości proszę kierować na biuro@dolnet.pl.

Z poważaniem

CZŁONEK ZARZĄDU

Dariusz Tekiel